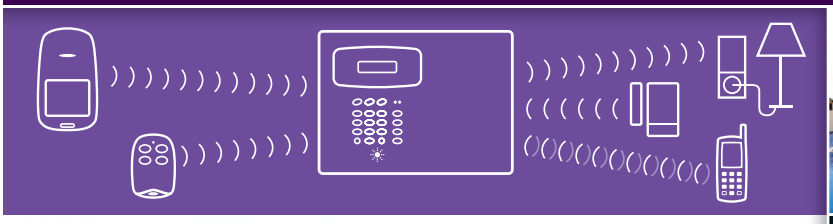
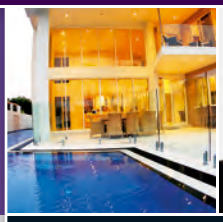
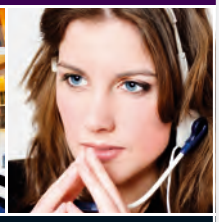
MARMITEK

All-In-One Professional Wireless Home System

ProGuard800™ Set







HOME NETWORKS · RF REMOTE · LIGHT CONTROL · X-10 COMPATIBLE · 868MHz WIRELESS · 2 YEAR MARMITEK WARRANTY GARANTIE · SecuriCODE™

EN Make your home more comfortable and protect what is dear to you.

- A smart combination of wireless security and X-10 home automation.*
- Leaving and returning home feeling confident; you will be kept informed by telephone wherever you are.**
- Easy to use and simple to expand or adapt to your personal situation without any major installing activities.
- Long range, also suitable for larger homes with separate garage, atelier or gazebo.
- Burglary prevention because of the random switching of, for instance, lighting and audio-set.*
- Can also be used as a social alarm system because of the two-way speech connection.
- Receive a notification at work when your child comes home from school, you can also leave a recorded message.
- Turn on the heater or the air-conditioning when you are on the way home*. Forgot to activate the alarm? This can also be done remotely by telephone.**
- Fully wireless and utterly reliable thanks to the 868 MHz Securicode™ technology.
- ProGuard800 increases the value of your house, but can be moved to your new home easily if desired.
- All this technology packed in a compact and splendid housing.
- Supports almost every protocol when using a monitoring station.
- Can be programmed by computer and settings can be changed securely, locally or remotely (ask your retailer).

DE Gestalten Sie Ihre Wohnung komfortabler und schützen Sie, was Ihnen lieb ist.

- Eine findige, drahtlose Absicherungs- und X-10 Hausautomatisierungslösung.*
- Ruhigen Herzens fortgehen und heimkommen; Sie bleiben telefonisch auf dem Laufenden, egal wo Sie sind.**
- Einfach in der Bedienung und schnell zu erweitern oder an Ihre persönliche Situation anzupassen ohne einschneidende Tätigkeiten im Haus.
- Große Reichweite: Auch geeignet für große Häuser mit freistehenden Garagen, Ateliers oder Gartenhäusern.
- Einbruchsvorkehrungen durch wechselndes Schalten von z.B. Beleuchtung und Audioanlage.*
- Durch Zweiweg-Sprachverbindung auch als Sofortalarm zu verwenden**.
- Während Sie arbeiten eine Meldung erhalten, wenn Ihr Kind aus der Schule heimkommt und wenn gewünscht, eine eingesprochene Nachricht hinterlassen**.
- Schalten Sie auf dem Nachhauseweg bereits die Heizung oder Klimaanlage Zuhause ein*. Vergessen Ihren Alarm einzuschalten? Über das Telefon auch fernbedient möglich.**
- Völlig drahtlos und äußerst verlässlich dank der 868 MHz Securicode™ Technik.
- ProGuard800 steigert den Wert Ihres Hauses und kann im Falle eines Umzugs wenn gewünscht einfach mitgenommen werden.
- Die gesamte Technik in einem, kompakten und formschönen, Gerät.
- Unterstützt bei Nutzung einer Zentrale nahezu alle Protokolle.
- Abgesichert, örtlich und anderswo mit dem Computer zu programmieren und Einstellungen zu ändern (Fragen Sie Ihren Reseller).

FR Rendez votre maison plus confortable et protégez vos biens.

- Une combinaison intelligente de sécurité sans fil et d'automatisation de maison X-10.*
- Vous pouvez partir et rentrer chez vous sans crainte ; vous restez au courant par téléphone, où que vous vous trouviez.**
- Facile à l'usage et simple à agrandir ou à adapter à votre situation personnelle sans gros travaux.
- La portée est grande ; ProGuard800 convient aussi aux maisons plus grandes avec un garage à part, un atelier ou une gloriette.
- Protection antivol par la possibilité de varier par exemple l'éclairage et l'installation audio.*
- ProGuard800 peut être utilisé également comme alarme social par la communication du parler dans les deux sens**.
- Quand vous êtes au travail vous pouvez être prévenu quand votre enfant rentre de l'école, vous pouvez aussi laisser un message parlé**.
- Mettez en marche le chauffage ou l'air conditionné quand vous êtes en route*. Avez-vous oublié de mettre en marche l'alarme ? Vous pouvez le faire à distance par téléphone.**
- Entièrement sans fil et extrêmement sûr grâce à la technique 868 MHz Securicode™.
- ProGuard800 augmente la valeur de votre maison mais peut également être déménagé avec vous sans problème.
- Tout l'outillage se trouve dans un beau logement compact.
- Soutient pratiquement tous les protocoles lorsque vous utilisez un centre de télésurveillance.
- Se programme et se règle de façon sécurisée, locale ou à distance avec l'ordinateur (demandez à votre distributeur).

ES Haga su casa más confortable y proteja lo que le importa.

- Una combinación inteligente de protección inalámbrica y automatización del hogar X-10.*
- Se sentirá cómodo y seguro cuando salga y vuelva a casa, porque será avisado por teléfono, no importa donde se encuentre.**
- Fácilmente adaptable y ampliable a su situación personal, sin necesidad de trabajos radicales en su casa.
- Alto alcance; apto para casas grandes con garajes, estudios o glorietas.
- Prevención antirrobo por medio del encendido y apagado de las luces o la instalación de audio.*
- También puede emplearse como alarma social por medio de la conexión vocal bidireccional**.
- Reciba un mensaje al trabajo cuando sus niños vuelven a casa, también puede dejarles un mensaje de voz**.
- Ya enciende la calefacción o el aire acondicionado cuando está de camino hacia a casa*. ¿Se le ha olvidado encender la alarma? Puede hacerlo a distancia por teléfono.**
- Completamente inalámbrico y fiable, gracias a la tecnología 868 MHz Securicode™.
- ProGuard800 aumenta el valor de su casa, pero es fácil de transportar en caso de mudanza.
- Tecnología completa dentro de un bonito gabinete compacto.
- Apoya casi todos los protocolos si utiliza una central de avisos.
- Programar y cambiar los ajustes con el ordenador de manera segura, localmente o a distancia (pregunta a su revendedor).

IT Per una casa più comoda e una miglior protezione dei vostri beni più preziosi.

- Una combinazione intelligente di una sicurezza senza fili e un sistema di home automation X-10.*
- Lasciare la casa e arrivare a casa col cuore tranquillo; sarete informati per telefono, ovunque siate.**
- Facile da usare e facile da estendere o adattare alla vostra situazione personale, senza lavori drastici.
- Di grande portata; anche appropriato per le case più grandi con separato garage, studio o casa da giardino.
- Sicurezza antintrusione tramite l'attivazione a turno di p.e. l'illuminazione e l'im pianto audio.*
- Grazie alla comunicazione a voce a due vie può essere anche usato come allarme sociale**.
- Mentre lavorate potete ricevere un messaggio quando vostro figlio arriva a casa, ma potete anche lasciare un messaggio registrato**.
- Sulla via di casa potete già attivare il riscaldamento o il condizionatore d'aria*. Avete dimenticato di attivare l'allarme? Si può fare anche questo a distanza per telefono.**
- Completamente senza fili ed estremamente affidabile grazie alla tecnologia Securicode™ a 868 MHz.
- Il ProGuard800 aumenta il valore della vostra casa, ma se richiesto è anche facile da traslocare.
- Tutta la tecnologia in un solo alloggiamento compatto e bello.
- In caso dell'uso di un centrale sostiene quasi tutti i protocolli.
- E' possibile programmare e modificare le impostazioni in modo sicuro, localmente od a distanza, tramite il computer (consultare il vostro rivenditore).

NL Maak uw woning comfortabeler en bescherm wat u lief is.

- Een slimme combinatie van draadloze beveiliging en X-10 huis automatisering.*
- Met een gerust gevoel weggaan en thuiskomen; u blijft telefonisch op de hoogte, waar u ook bent.**
- Gemakkelijk in gebruik en eenvoudig uit te breiden of aan te passen aan uw persoonlijke situatie zonder ingrijpende werkzaamheden.
- Groot bereik; ook geschikt voor grotere huizen met losse garage, atelier of tuinhuis.
- Inbraakpreventie door het wisselend schakelen van bv. verlichting en audio-installatie.*
- Door tweeweg spraakverbinding ook te gebruiken als sociaal alarm**.
- Krijg terwijl u werkt een melding wanneer uw kind thuiskomt uit school, u kunt tevens een ingesproken bericht achterlaten**.
- Zet op weg naar huis alvast de verwarming of airco thuis aan*. Uw alarm vergeten in te schakelen? Ook dit kan telefonisch op afstand.**
- Volledig draadloos en uiterst betrouwbaar dankzij 868 MHz Securicode™ techniek.
- ProGuard800 verhoogt de waarde van uw huis maar is desgewenst ook eenvoudig mee te verhuizen.
- Alle techniek in één compacte fraaie behuizing.
- Ondersteunt bij gebruik van een meldkamer vrijwel alle protocollen.
- Secured, lokaal of op afstand met de computer te programmeren en instellingen te wijzigen (Vraag uw reseller).

* Home Automation module required ** PSTN/GSM module required

Smart Solutions at Home

Main panel

The main panel is the brain of the system. It communicates with all the devices connected to the system. It includes all electronics and modules like two way audio communicator and back-up.
It's a state of the art supervised multizone security system.

Unique Installing Tools

- Menu driven programming for quick and easy installation
- Modular, plug & play system configuration for quick and easy expansion
- Simple and fast wireless device registration
- Advanced on site remote programming kit available (optional)
- X-10 Home Automation and GSM module available
- 3 customizable default programs for presenting all system parameters, minimizing on-site system configuration
- Installer built-in utilities
- Real-time transmitter list and status, visible and audible signal strength meter
- Smart walk test; Transmitter test; Wireless siren test; Internal siren test; Interface test
- Range extender repeater for expansive installations

Technical data Proguard 800

Power	230VAC, 50Hz
Max. Number of sensors	32 wireless zones+ 1 wired input
Max. Number of controls	19 Keyfobs, 16 Smartkeys, 4 Repeaters, 4 keypads, 2 hardwire LCD keypads large, 3 hardwire LCD keypads small
Availlable modules	PSTN telephone dialler, GSM dialler, X-10 Home Control
Frequency	868.35 MHz PLL (two stage transmission)
Data encryption	66 bits SecuriCode™ hopping and rolling code
Range	Long Range (80-100mtr) Digital RSSI (Reception Signal Strength Indication)
Voice prompts	Multi-lingual visual, textual and audible voice messages and notifications
Zones	Intuitive partial arming options and zoning
Alarm modes	Burglary, fire, panic, silent panic, silent and no motion (social), water, temperature, Power Loss, RF Jamming, Tamper
Alarm notifications	Calling out, SMS (optional), siren, X-10 Home Control (optional)
Communication	Two way audio, listen in, full duplex (SMS optional), Message centre and memo recording options
User Codes/Event Log	32 user codes/256 events logging
Programmable Relay outputs	1 (100mA)
Built-in siren	105 dBA
Backup accu	Included
Voice notification messages	Max. 3 for self monitoring
Supported monitoring protocols	Contact ID, SMS SIA, SIA, TWA and SMS follow me
Operating temperature	0-60°C
Dimensions panel	285x215x63mm (lxhxd)

Marmitek X-10 Home Automation Module

- Use your ProGuard800 system to control world standard Marmitek X-10 Home Control modules to switch lights and appliances over existing power net (PLC); no new wiring required.
- You can control any Marmitek X-10 module by your ProGuard800 panel, security sensors, RF keypads or RF key fobs (SecuriCode™).
- Control any module anywhere by telephone (or by SMS (GSM module only)).
- Switch lights and appliances when arming/disarming the system;
- Switch lights and appliances during an alarm;
- Create a lived in look with the built in Randomizer (between 21.00h and 06.00h).
- Built in Timer function (one ON/OFF per module).
- Switch OFF with a delay pre set (5, 30, 60, 120 seconds or toggle).
- Programmable description for each X-10 module in the LCD display.
- Select any UnitCode on the HouseCode set.
- Optional CM15Pro for advanced Home Control, including conditional macro's, non secured RF commands etc.(see www.activehomepro.eu).

Set includes

1x Home Control Panel
with voice module and backup Lithium Accu

1x Door/window sensor DS831

2x Motion sensor MS845 (Pet immune 45Kg)

1x Key fob remote KR814

3x User guidance cards
English, Français, Nederlands or Deutsch, Español, Italiano

3x Burglary prevention Sticker

6x Installation manual on CD
3x Quick installation guide
3x User manual
English, Français, Nederlands or Deutsch, Español, Italiano

Order information:

N Sets (English, Français, Nederlands)	
PSTN Standard set	**Art. nr. 09854**
PSTN + X-10 set	**Art. nr. 09750**
GSM Standard set	**Art. nr. 09855**
GSM + X-10 set	**Art. nr. 09856**
GSM + X-10 + PSTN set	**Art. nr. 09797**
S Sets (Deutsch, Español, Italiano)	
PSTN Standard set	**Art. nr. 09858**
PSTN + X-10 set	**Art. nr. 09751**
GSM Standard set	**Art. nr. 09857**
GSM + X-10 set	**Art. nr. 09860**
GSM + X-10 + PSTN set	**Art. nr. 09798**
U Sets (English, Français, Nederlands) with UK power plug	
PSTN Standard set	**Art. nr. 09869**
PSTN + X-10 set	**Art. nr. 09752**
GSM Standard set	**Art. nr. 09867**
GSM + X-10 set	**Art. nr. 09868**
GSM + X-10 + PSTN set	**Art. nr. 09799**

© MARMITEK

Also available for the ProGuard800™ SET

Motion Sensor MS845
Art.nr. 09758

Door Window Sensor DS831
Art.nr. 09759

Water Leak Detector WD861
Art.nr. 09761

Temperature Sensor TS863
Art.nr. 09762

Smoke Detector SD833
Art.nr. 09760

Glassbreak Sensor GB843
Art.nr. 09766

Keyfob remote KR814
Art.nr. 09755

Panic Remote PR811
Art.nr. 09754

Wireless Keypad WK820
Art.nr. 09756

Remote Control RC840
Art.nr. 09757

Hardwire LCD Keypad HK855
Art.nr. 09769

Outdoor Siren-Flash OS826
Art.nr. 09763

Hardwire LCD Programming Keypad PK836
Art.nr. 09770

GSM Module GSM800
Art.nr. 09753

X10 Home Automation module PG800
Art.nr. 09886

Wireless Repeater RP835
Art.nr. 09764

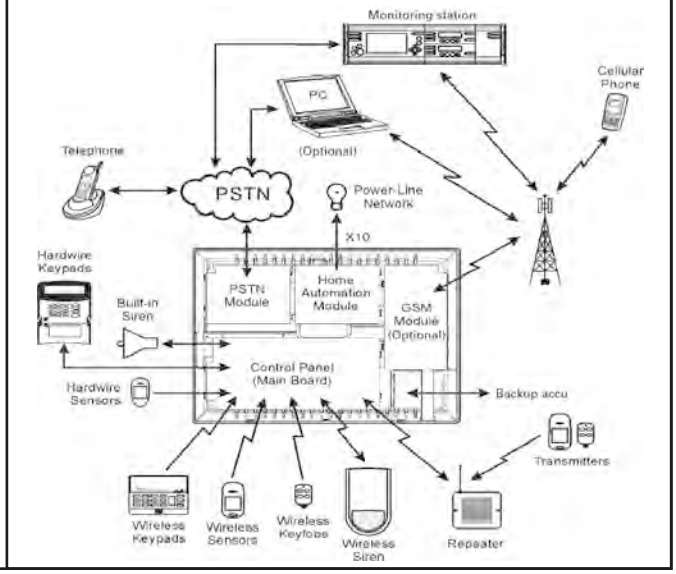
Interphone IP850
Art.nr. 09768

Status Indicator SI825
Art.nr. 09767

X10 ActiveHomePro incl. CM15Pro
Art.nr. EU: 09793 UK: 09800

X10 Receivers
See the complete range of receivers at www.marmitek.com

System Architecture



© MARMITEK